

Leader mondial en solutions de recharge VE

Présentation corporative

Par : Pierre-Luc Paiement, Support technique aux ventes et exécution de projets,

Amérique du Nord

ABB E-mobility



— Sujets

- 01** ABB – Présentation globale
- 02** Solutions complètes pour l'électrification
- 03** Portfolio de produits de recharge VÉ
- 04** Les solutions d'ABB pour la mobilité électrique
- 05** VÉ et recharge 101
- 06** Gestion de l'énergie
- 07** Formule E : Partenaire pour le développement technologique



ABB en chiffres

Niveau global

109,000+

Employés dans le monde

173

Pays

\$33.7 Md

Chiffre d'affaires

\$32.9 Md

Revenus

130+

années d'histoire

177

Usines de fabrication

\$1.5 Md

Investissements en R&D

26,000+

Brevets

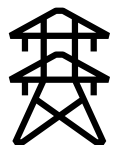
21%

Femmes occupant des
postes de gestion

Valeurs de 2024

Solutions complètes « De la Centrale jusqu'au Chargeur »

Vue d'ensemble de l'offre de produits



Réseau
électrique

Appareillage de
commutation

Chargeur

VÉ



Appareillage
Moyenne
tension



Interrupteurs
de charge



Panneaux de
disjoncteurs
principaux
ReliaGear



Protection
contre
surtensions



Transformateu
rs abaisseur,
basse tension



Panneaux de
disjoncteurs
locaux
ReliaGear



Interrupteurs
de sécurité



50 kW



400 kW



X4
Connecteurs



360 kW

Gamme de chargeurs de VÉ ABB E-mobility

Portfolio de produits

Solutions adaptées pour chaque type d'utilisation...!



DESTINATION CA

Terra AC Murale
40/80 A



Niveau 2



BRCC DESTINATION

C50
25 à 50 kW



Chargeur "Tout-en-un"



BRCC RAPIDE

Terra xx4/A400
120 à 400 kW



BRCC HAUTE PUISSANCE

Terra HP
175 kW à 350 kW



TRANSPORT PUBLIC ET FLOTTES

HVC-C Depot Box
50 kW à 250 kW



TRANSPORT PUBLIC - OPPORTUNITÉ

HVC-PD Pantographe
150 kW à 450 kW



Les solutions d'ABB pour la mobilité électrique

Un type de chargeur pour chaque segment



Bornes de recharge résidentielles



Bornes de recharge pour appartements, hôtels et lieux de travail



Stationnement public commercial



Stations de recharge rapide



Flotte commerciale



Flotte industrielle



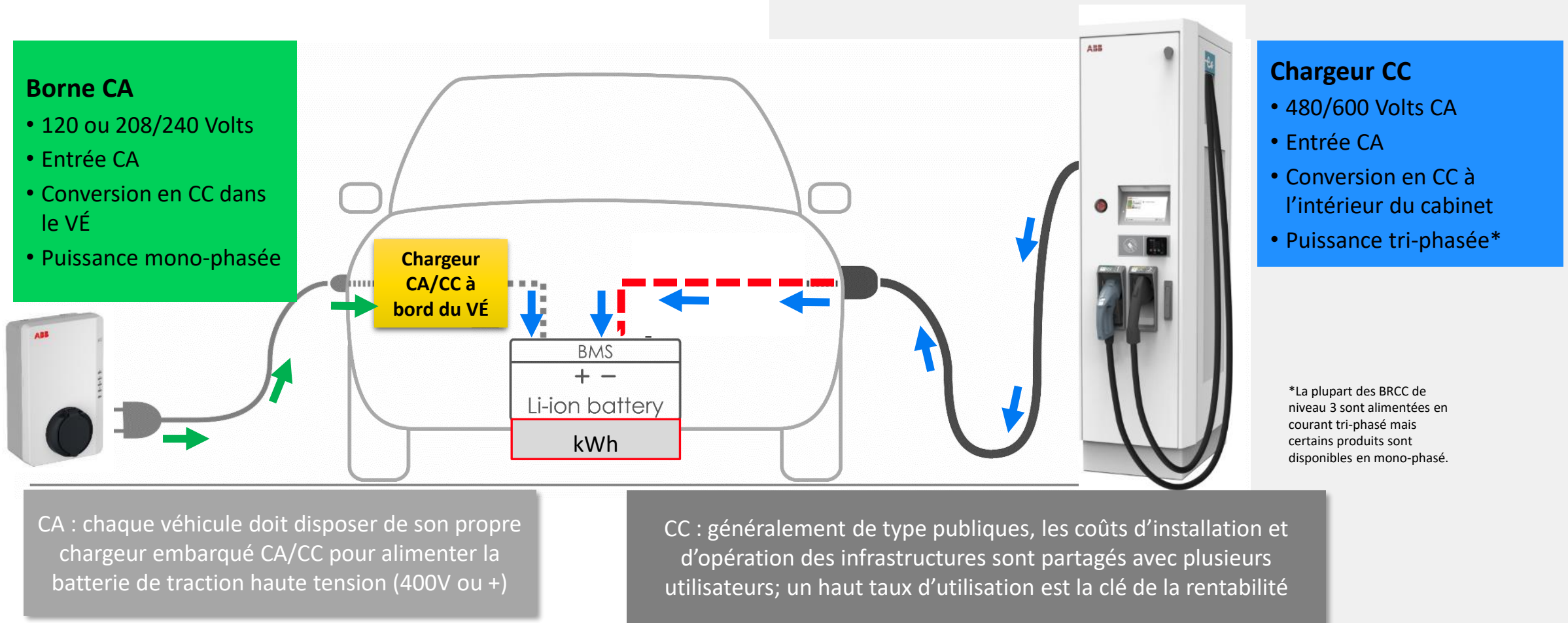
Recharge des poids lourds



Recharge des bus

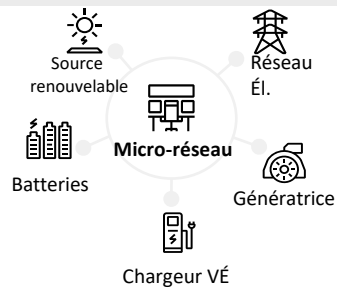
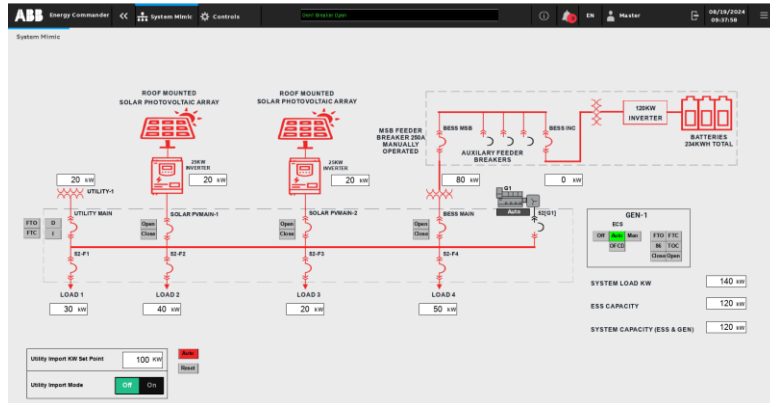
VÉ et recharge 101

Recharge Niveau 2 (CA) versus Niveau 3 (CC)



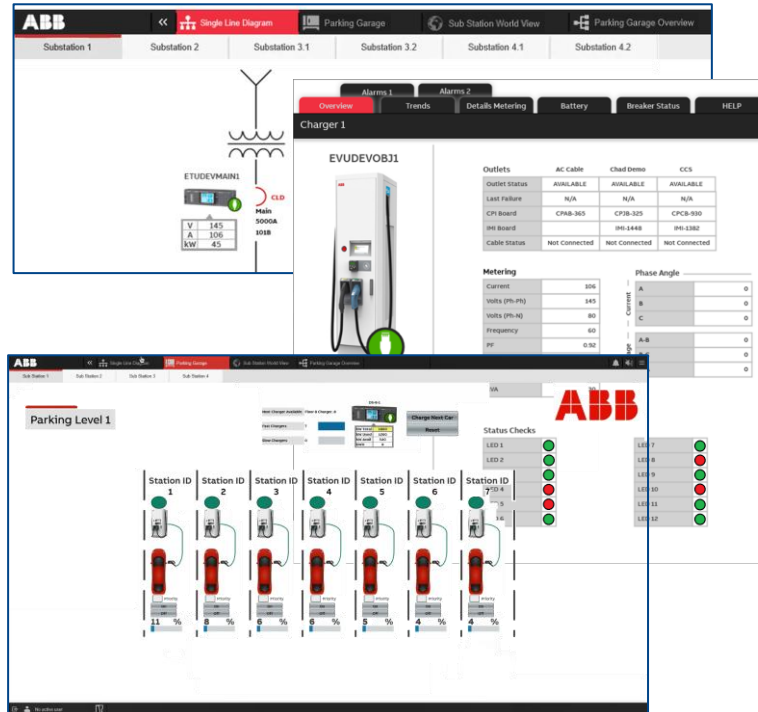
Gestion de l'énergie

De multiples possibilités



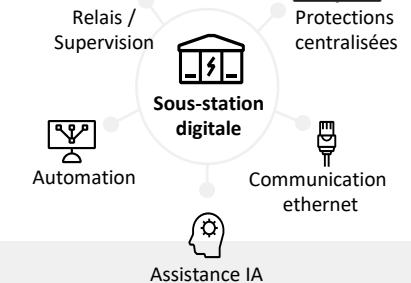
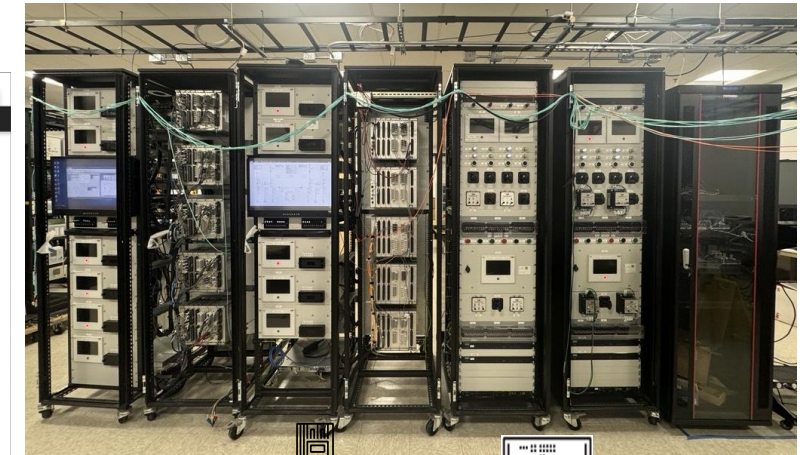
Gestion en micro-réseau

Différentes sources combinées à plusieurs utilisités



Gestion de la charge

Optimisation de l'utilisation de l'énergie pour réduire les coûts



Infrastructure connectée

Paramétrage complet et gestion/supervision à distance

Formule E

Partenaire technologique officiel pour le développement de solutions performantes



Recharge en simultané - Possibilité de recharger deux voitures simultanément avant la course pour réduire l'empreinte écologique et améliorer la durabilité.



Des tests précieux - L'expérience et les connaissances acquises serviront à améliorer continuellement nos chargeurs.



Nous sommes **ABB** E-mobility